



Sarlo Import

MANUAL DE INSTRUÇÕES
MOTOBOMBAS

SI 2600C SI 2600F SI 5000C SI 5000F

Leia atentamente as instruções contidas neste manual antes de instalar o produto e guarde-as para futuras consultas.

MANUAL DO PROPRIETÁRIO
MOTOBOMBAS
SI 2600C / SI 2600F / SI 5000C / SI 5000F

As Motobombas **SI 2600C**, **SI 2600F**, **SI 5000C** e **SI 5000F** foram importadas pela **Sarlo Import** para atuar como bomba de circulação em aquários de água doce e salgada, fontes, lagos e chafarizes.

Silenciosas e eficazes, as motobombas produzem intensa movimentação de água, com grande eficiência energética. Seus componentes elétricos são totalmente imersos em resina epóxi tornando - as seguras contra choque elétrico, mesmo trabalhando continuamente submersas.

SI 2600



MOD. **SI 2600C / SI 5000C**
INDICADO PARA AQUÁRIOS E
CIRCULAÇÃO

MOD. **SI 2600F / SI 5000F**
INDICADO PARA FONTES E
CHAFARIZES

SI 5000



PARA SABER O QUE COMPÕE CADA MODELO VIDE COMPONENTES

PRECAUÇÕES IMPORTANTES

Leia todas as recomendações deste manual e siga as precauções básicas de segurança.

PERIGO Para evitar a possibilidade de choques elétricos, cuidados especiais devem ser tomados no uso de equipamentos imersos em água. Caso o equipamento seja danificado, não tente você mesmo fazer o conserto: envie o equipamento para um revendedor, à fábrica ou descarte-o.

- Não opere qualquer equipamento cuja tomada ou cabo elétrico esteja funcionando mal, ou que tenha algum tipo de dano. O cabo elétrico deste equipamento não pode ser substituído, e caso seja danificado, o equipamento deve ser descartado.
- É necessário uma supervisão rígida quando qualquer equipamento é usado por crianças ou na proximidade delas.
- Para evitar ferimentos, não toque em partes móveis ou quentes como aquecedores, bulbos de lâmpadas ou refletores.
- Sempre desligue os equipamentos que não estejam sendo usados; faça o mesmo quando retirar ou colocar peças e antes da limpeza. Para desligar o equipamento, segure o plugue e puxe-o da tomada. Jamais desligue o plugue puxando pelo cabo elétrico.
- Utilize o equipamento apenas para os fins para os quais foi projetado (este equipamento é inadequado para funcionamento em piscinas ou banheiras, por exemplo). Para um funcionamento seguro do equipamento, utilize apenas os acessórios recomendados pela **Sarlo Import**.
- Tenha certeza de que o equipamento esteja seguramente instalado antes de ligá-lo.
- Proteja o cabo elétrico e a tomada da exposição direta ao sol, chuva e temperaturas extremas (acima de 40°C e próximo de 0°C, temperatura de congelamento da água doce). Quando não estiver em uso, guarde o equipamento em local abrigado.
- Caso utilize extensão elétrica, escolha um cabo com a capacidade correta. Um cabo inadequado à potência do equipamento pode sobreaquecer. Instale o cabo elétrico de forma que não se tropece ou corra o risco de puxá-lo acidentalmente.
- A bomba deve trabalhar totalmente submersa, fazê-la trabalhar sem água pode causar danos irreversíveis.

INSTALAÇÃO

CUIDADO: Desligue os fios de todos os equipamentos que estejam dentro do aquário ou fonte antes de colocar a mão na água.

- Escolha a posição mais adequada para instalar a motobomba, posicionando a saída de água para a direção desejada. A motobomba deve obrigatoriamente ser instalada totalmente submersa.

- Para evitar que a tomada ou plugue do equipamento sejam molhados, faça uma "Curva Baixa" no cabo elétrico do aparelho, conforme demonstrado na figura ao lado. A "Curva Baixa" consiste na parte do cabo que fica abaixo do nível da tomada ou do conector, caso seja utilizada uma extensão; este procedimento impedirá que a água escorra pelo cabo atingindo a tomada. Se o plugue ou a tomada forem molhados, desligue o fusível ou disjuntor que alimenta a tomada. A seguir, desligue o cabo e examine a existência de água na tomada, providenciando para que tudo esteja seco antes de ligar o equipamento novamente.

NUNCA toque em uma tomada energizada molhada, pois o risco de choque é muito grande.

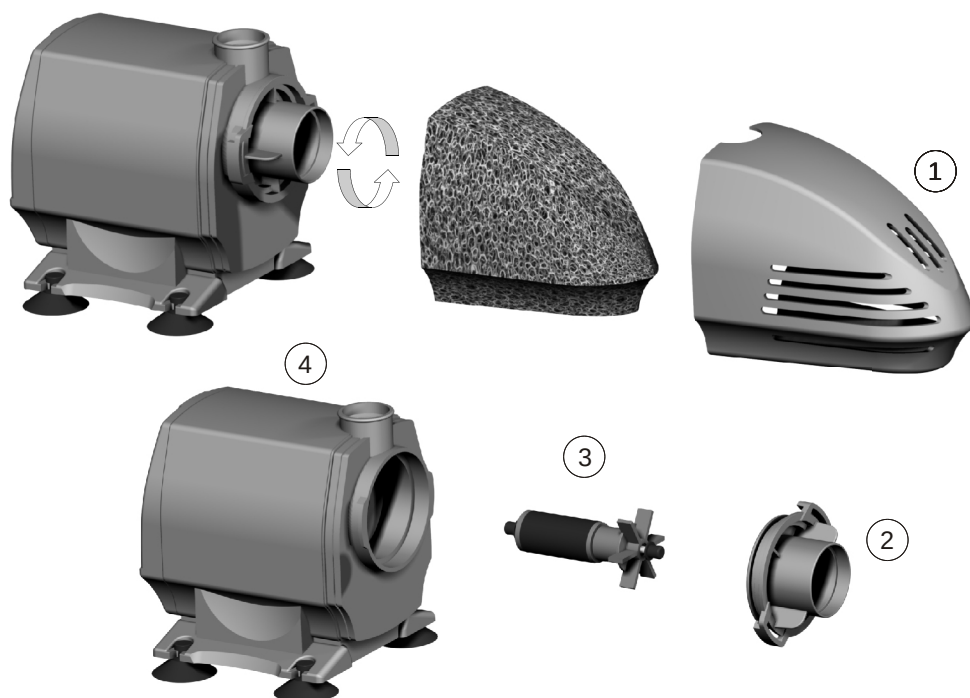


Curva Baixa

- Ligue a motobomba na tomada, **respeitando a voltagem indicada na mesma**. O desrespeito a esta instrução pode causar danos irreparáveis ao equipamento.

MANUTENÇÃO

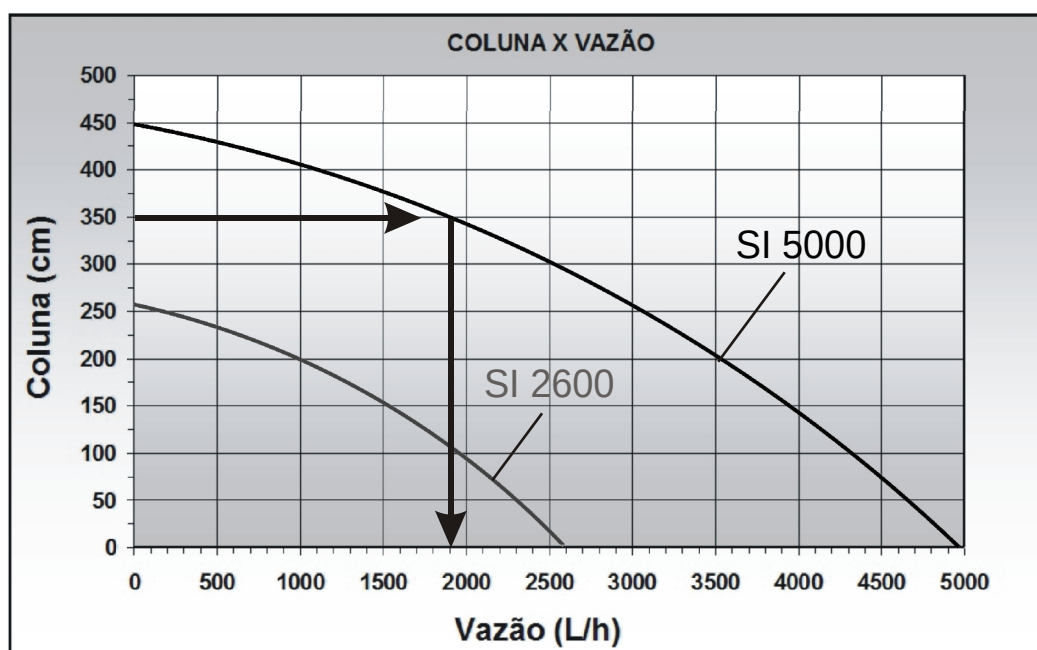
Com o passar do tempo é possível que haja acúmulo de limo e sujeira na cavidade do conjunto impulsor, o que pode dificultar o funcionamento da motobomba. Para determinar se a limpeza do equipamento é necessária, ligue e desligue da tomada algumas vezes observando se a mesma funciona prontamente. Caso observe alguma falha na partida deve-se realizar a limpeza. Para desmontá-la, retire a tampa inferior (fig.1), gire e puxe a voluta (fig.2), retire o conjunto impulsor (fig.3) e faça a limpeza de todas as peças com água. O equipamento dispensa qualquer tipo de lubrificação. Para montar, siga o caminho inverso: coloque o conjunto impulsor (fig.3) dentro do indutor (fig.4), encaixe a voluta (fig.2), gire para travá-la, por fim coloque a tampa (fig.1). As peças de reposição podem ser solicitadas ao revendedor de sua preferência.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

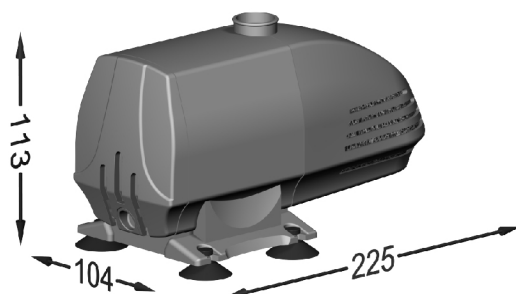
MODELO	V	Hz	W	Q Max	H Max	Peso
SI 2600C	127	60	65	2600 L/h	2,6 mca	1,5 Kg
SI 2600F	220					
SI 5000C	127	60	150	5000 L/h	4,5 mca	2,6 Kg
SI 5000F	220					

Quando a motobomba for utilizada para movimentar água em desnível como em fontes, chafarizes ou aquários com sump (sistema de filtragem instalado em baixo do aquário), haverá uma queda na vazão proporcional à coluna de água, conforme apresentado no gráfico abaixo. Para determinar qual será a vazão de água em determinada altura, basta traçar uma reta horizontal do valor da coluna de água desejada até cruzar a curva do gráfico. A partir deste ponto, trace nova reta vertical até encontrar o valor da vazão. Podemos observar no exemplo abaixo que para uma coluna de 350 cm a vazão correspondente é cerca de 1900 L/h, utilizando a motobomba SI 5000.

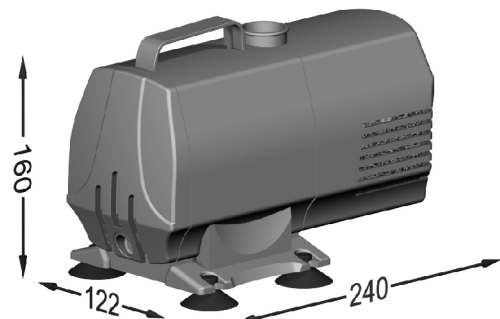


DIMENSÕES (mm)

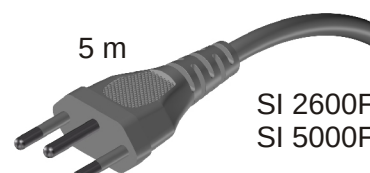
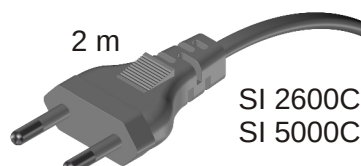
MOD. SI 2600



MOD. SI 5000



CABO ELÉTRICO

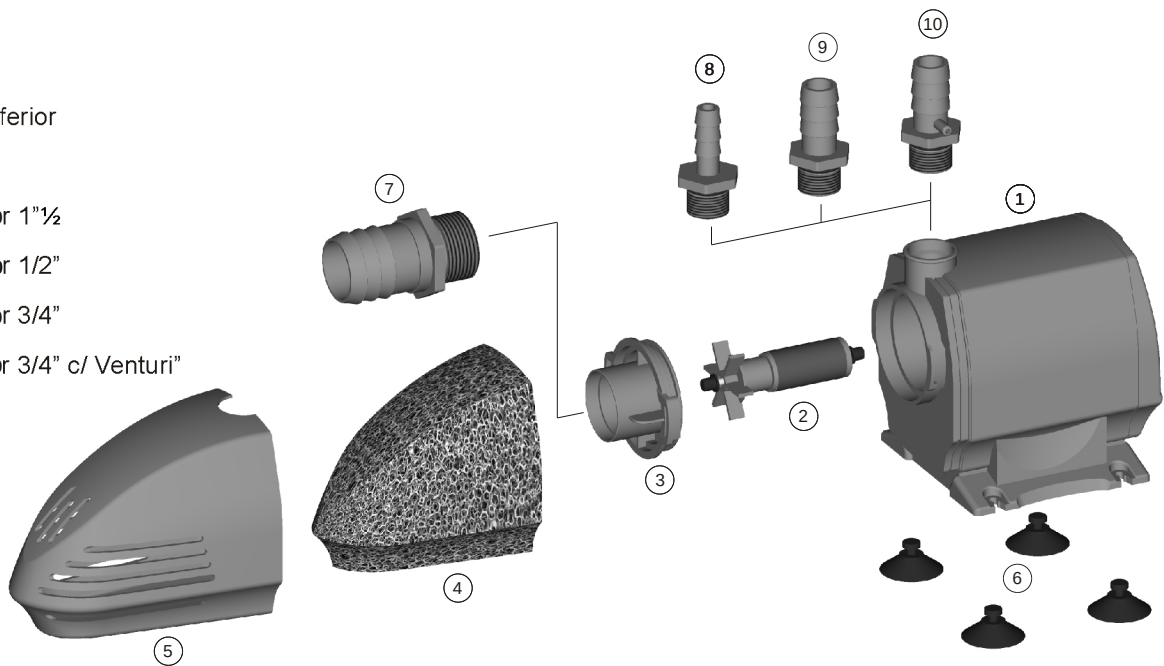


As especificações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso

COMPONENTES

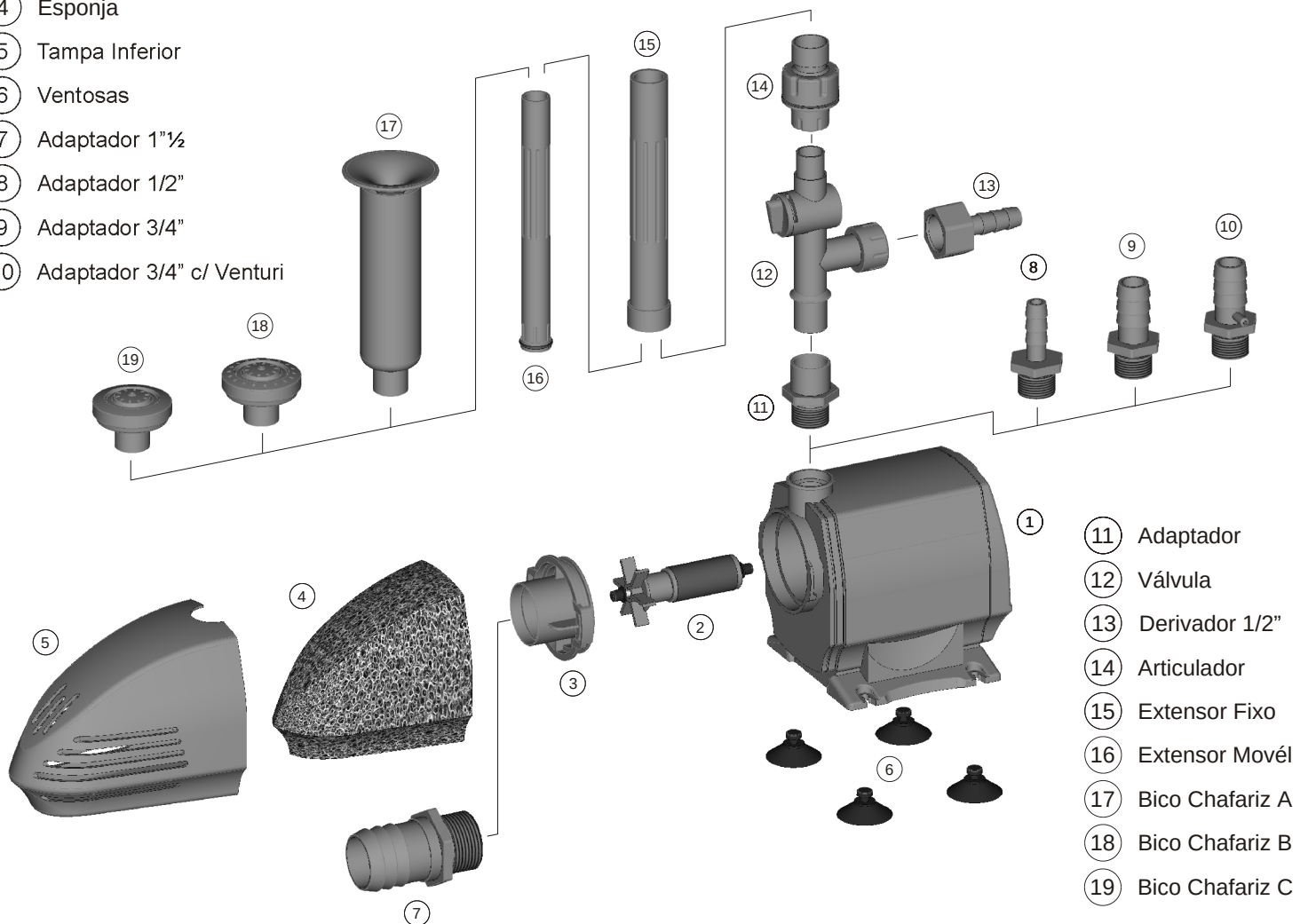
MOD. SI 2600C

- ① Indutor
- ② Conjunto Impulsor
- ③ Voluta
- ④ Esponja
- ⑤ Tampa Inferior
- ⑥ Ventosas
- ⑦ Adaptador 1"½
- ⑧ Adaptador 1/2"
- ⑨ Adaptador 3/4"
- ⑩ Adaptador 3/4" c/ Venturi



MOD. SI 2600F

- ① Indutor
- ② Conjunto Impulsor
- ③ Voluta
- ④ Esponja
- ⑤ Tampa Inferior
- ⑥ Ventosas
- ⑦ Adaptador 1"½
- ⑧ Adaptador 1/2"
- ⑨ Adaptador 3/4"
- ⑩ Adaptador 3/4" c/ Venturi

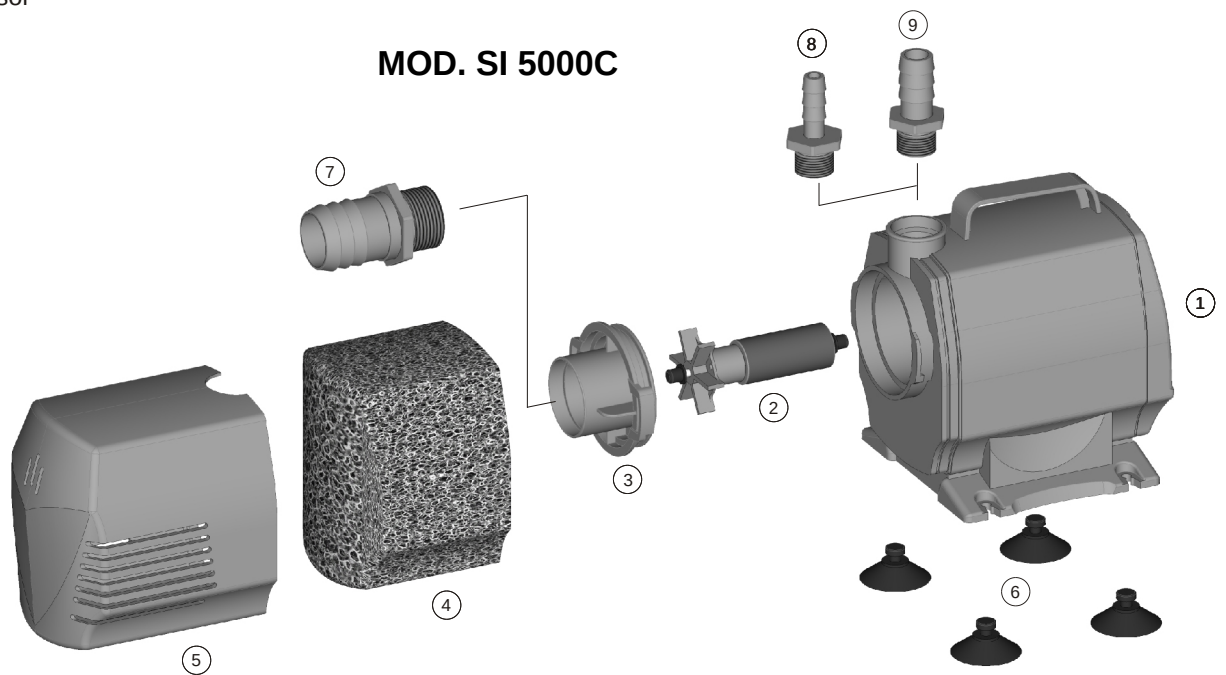


- ⑪ Adaptador
- ⑫ Válvula
- ⑬ Derivador 1/2"
- ⑭ Articulador
- ⑮ Extensor Fixo
- ⑯ Extensor Movél
- ⑰ Bico Chafariz A
- ⑱ Bico Chafariz B
- ⑲ Bico Chafariz C

COMPONENTES

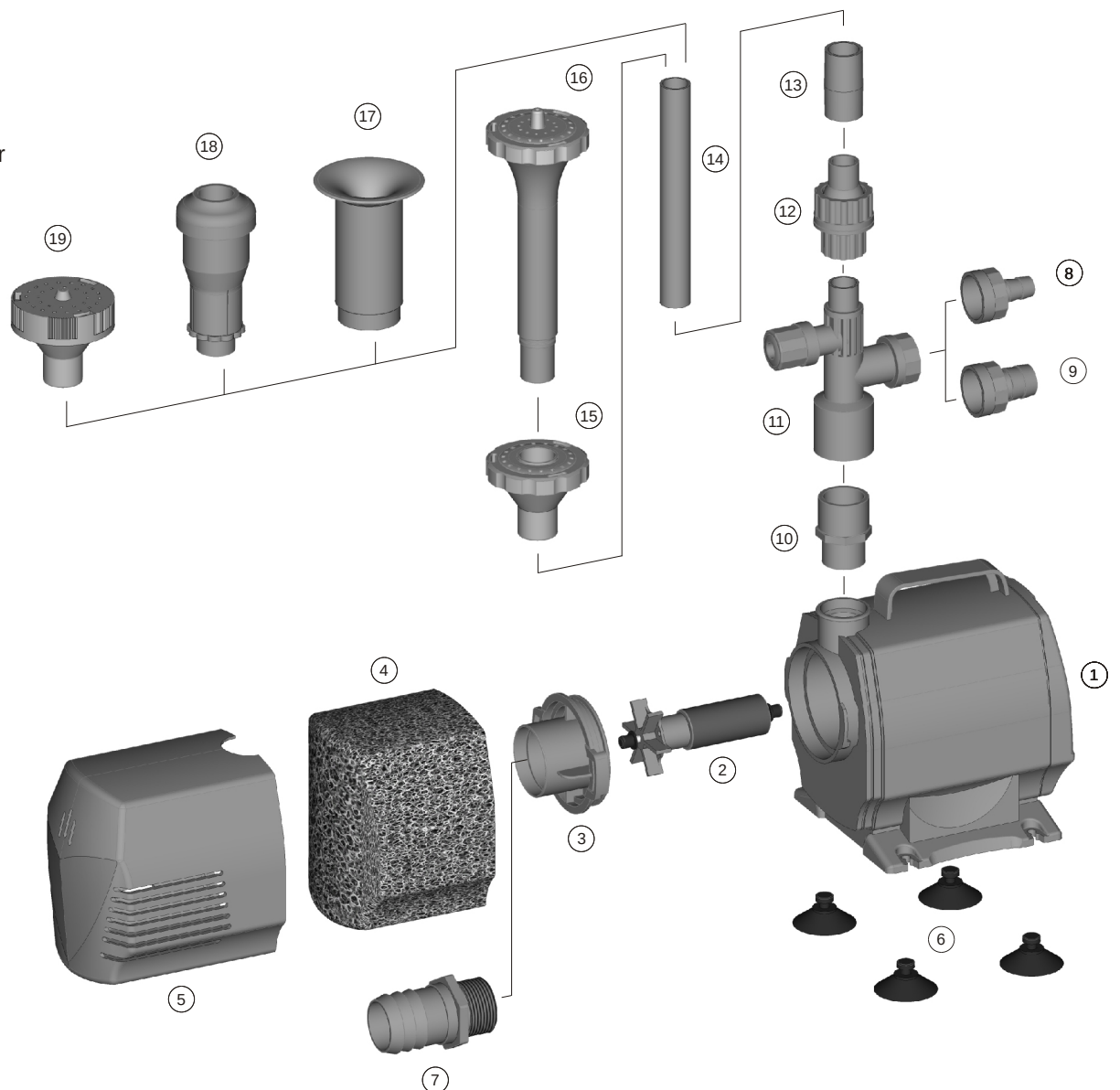
MOD. SI 5000C

- ① Indutor
- ② Conjunto Impulsor
- ③ Voluta
- ④ Esponja
- ⑤ Tampa Inferior
- ⑥ Ventosas
- ⑦ Adaptador 1"½
- ⑧ Adaptador 1/2"
- ⑨ Adaptador 3/4"

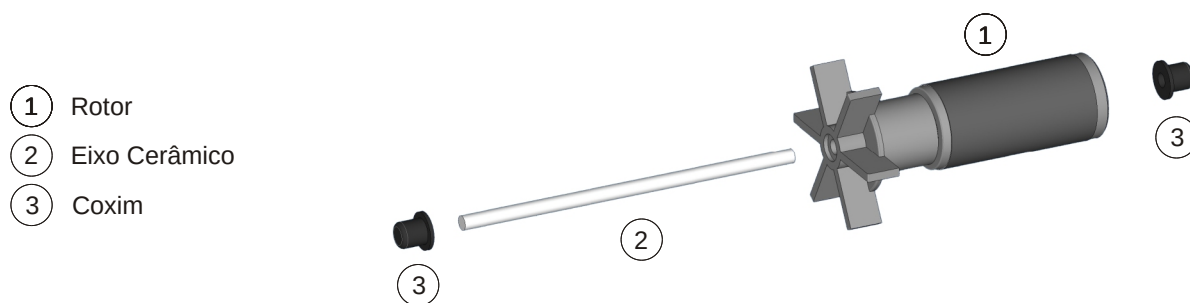


MOD. SI 5000F

- ① Indutor
- ② Conjunto Impulsor
- ③ Voluta
- ④ Esponja
- ⑤ Tampa Inferior
- ⑥ Ventosas
- ⑦ Adaptador 1"½
- ⑧ Derivador 1/2"
- ⑨ Derivador 3/4"
- ⑩ Adaptador
- ⑪ Válvula
- ⑫ Articulador
- ⑬ Luva
- ⑭ Extensor
- ⑮ Bico Chafariz A1
- ⑯ Bico Chafariz A2
- ⑰ Bico Chafariz B
- ⑱ Bico Chafariz C
- ⑲ Bico Chafariz D



COMPONENTES CONJUNTO IMPULSOR



PEÇAS DE REPOSIÇÃO

CONJUNTO IMPULSOR

MOD. SI 2600C MOD. SI 2600F

CÓD. 0332



CONJUNTO IMPULSOR

MOD. SI 5000C MOD. SI 5000F

CÓD. 0333



GARANTIA

Este equipamento está garantido contra defeitos de materiais ou fabricação pelo período de 1 ano, a partir da data da compra. Esta garantia fica automaticamente cancelada, caso seja constatado uso inadequado, negligência ou adulteração.

A garantia limita-se à motobomba, excluindo, quaisquer responsabilidades por perdas ou danos relativos a organismos vivos ou substâncias contidas no tanque. Para a manutenção dentro do período de garantia, devolva o equipamento na loja onde foi comprado, ou diretamente à **Assistência Técnica Sarlo Import**. O produto será reparado ou trocado após análise, sem custos de materiais ou mão de obra. É do comprador toda responsabilidade por eventuais despesas de transporte do produto ao revendedor ou à **Assistência Técnica Sarlo Import**. Caso você tenha algum problema ou dúvida quanto ao funcionamento ou operação deste produto, permita-nos ajudá-lo antes de devolvê-lo ao revendedor, através de contato por telefone, carta ou e-mail.

Assistência Técnica



Al. São Caetano, 2315 Bairro Santa Maria CEP 09560-500 São Caetano do Sul - SP

PABX: (11) 4220-2011

e-mail: sarlobetter@sarlobetter.com.br site: www.sarlobetter.com.br



Grupo Sarlo

www.sarlobetter.com.br